



TERRASOL 100 SWA



Ausgabedatum: 13.04.2021

TERRASOL 100 SWA ist ein biologisch leicht abbaubares Spezialöl für die Bahnbetreiber. Es wurde besonders für den Bereich der Weichenschmierung entwickelt.

TERRASOL 100 SWA ist mit Additiven und Festschmierstoffen ausgestattet. Sie verhindern die Oxidation, verleihen dem Öl gute Schmier- und Hafteigenschaften und minimieren den Verschleiß.

TERRASOL 100 SWA bildet einen annähernd trockenen Schmierfilm aus, der geringe Schmutzbindung garantiert.

Besondere Eigenschaften

- Biologisch leicht abbaubar
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Sehr gutes Haftvermögen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	grauschwarz		
Dichte bei 20°C	0,92	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-20 bis 140	°C	
Öltyp	Ester		
Viskosität kin. bei 40°C	105	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskosität kin. bei 100°C	16,6	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	174		DIN ISO 2909
Pourpoint	< -30	°C	DIN EN ISO 3016
Flammpunkt	> 300	°C	DIN EN ISO 2592

Typischer Einsatzort

TERRASOL 100 SWA ist einsetzbar für alle Arten von Weichen im Bereich von schienengeführten Fahrzeugen.

Bei Vollbahn-, Metro- und Straßenbahnweichen kann mit **TERRASOL 100 SWA** der Bereich der Gleitstühle, als auch die Verschlüsse und Verschiebestangen, geschmiert werden.

Hierbei ist kein mechanischer Reinigungsaufwand notwendig.

Für die **TERRASOL-Reihe** wurde eine **spezielle, mobile Applikationseinheit** entwickelt, mit der die verschiedenen Öle bzw. Öl/Festschmierstoffkombinationen sicher und bequem appliziert werden können.

Bei Bedarf kann Ihnen diese Applikationseinheit vorgestellt bzw. angeboten werden.

Wartungsintervalle

Im Vergleich zum Einsatz von herkömmlichen Schmierölen werden die Wartungsintervalle deutlich länger.

Beim Einsatz alternativ zu Schmierfetten sind die Schmierintervalle annähernd identisch, die Reinigungsintervalle jedoch um ein vielfaches länger.

Verpackungseinheiten

6 x 5 l | Kanister, 20 l | Kanister, 60 l | Fass, 200 l | Fass



Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: webmaster@lubcon.com · Internet: <http://www.lubcon.com>